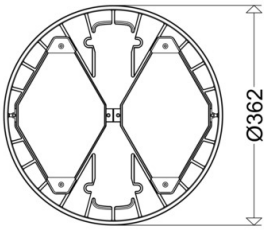
LED-Hallenleuchte

TRIANO disc
3420 L200B G4 VARST 850
[Artikelnummer : 34203 0003]



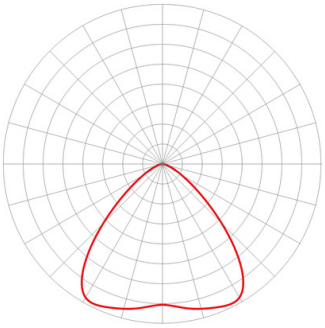
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte TRIANO disc mit in Stufen einstellbarem Lichtstrom direkt über den vorhandenen Schalter der bestehenden Elektroinstallation. Robuster Aluminium-Druckgusskörper mit Kühlrippenstruktur und integriertem EVG-Gehäuse, pulverlackiert, eingebautem Betriebsgerät, Ringöse zur 1-Punkt Aufhängung, LED-Modulen sowie PC Abdeckungen mit integrierten Optiken. LED-Module, mit direkter Anbindung an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. NFC-fähiges EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz, elektrischer Anschluss über Schnellsteckverbindung (FastConnect).



Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt durch einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels vorhandenem Schalter bzw. Schütz, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch Einstellung des Lichtstroms in mehreren Stufen
- Leuchten sind geeignet für die Lebensmittelindustrie. Anforderungen des IFS Food/BRC/VDMA werden eingehalten, uneingeschränkter Einsatz in Betrieben, die das HACCP-Konzept erfüllen müssen
- schnelle, problemlose Montage und Inbetriebnahme durch 1-Punkt-Aufhängung und Schnellsteckverbindung (FastConnect)
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch Kühlrippenstruktur und direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung, sehr gute Konvektion
- hohe Lebensdauer durch hochwertige Komponenten und optimales Thermomanagement
- Farbwiedergabe Ra>80, nach Arbeitsstättenrichtlinie in nahezu allen Betriebsstätten einsetzbar
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- Komponenten austauschbar



Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager
- Produktions- und Lagerhallen in der Lebensmittelindustrie sowie in Zulieferbetrieben, die unter die Bestimmungen des IFS, BRC bzw. HACCP fallen oder vergleichbar strengen Anforderungen unterliegen, z.B. Herstellung von Lebensmittelverpackungen

TRIANO disc
3420 L200B G4 VARST 850
[Artikelnummer : 34203 0003]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254452432

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	20 W, 112 W
Leuchtenlichtstrom:	4000 lm, 20000 lm
Lichtausbeute:	200 lm/W, 179 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG (NFC-fähig), Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	2 kV
I LED max:	425 mA
Besonderheit:	variabel in Stufen einstellbarer Lichtstrom per externem Schalter (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik mit Prismatikstruktur
Material Lichtlenkung:	PC
Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	80 °
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Steckklemme, 5-polig, 0,5 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	15
LS B10/B13/B20:	10/13/19
LS C10/C13/C16/C20:	15/20/25/31

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	1-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art / Material:	Optik (PC)
Eigenschaft:	klar mit Außenprismen
Verschluss:	verschraubt

Sonstige Eigenschaften

International Food Standard (IFS):	Ja

Produktlebenszyklus

Garantie 5 Jahre:	Ja

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	362,00 mm
Höhe:	135,00 mm
Gewicht:	2,80 kg

TRIANO disc
3420 L200B G4 VARST 850
[Artikelnummer : 34203 0003]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
34011 9004	ABD TRIANO B PC	Scheibe PC klar , breitstrahlend , (1 Segment)
34011 9005	ABD TRIANO TB PC	Scheibe PC klar , tief-breitstrahlend , (1 Segment)